AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE
(ARDENNES, AUBE, HAUTE-MARNE, MARNE)
Villa Blanche - 62, Rte Nationale - La Neuvillette, 51-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL : 25 F
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

SUPPLEMENT N° 2 au BULLETIN n° 126 de MARS 1971 — 22 mars 1971 / n° 4

Désherbage des arbres fruitiers à pépins

La compétition des mauvaises herbes se traduit par un ralentissement de la croissance et une diminution de la récolte de l'arbre. Judicieusement employés, les herbicides permettent d'éliminer un grand nombre de mauvaises herbes.

Produits utilisables

A/ Herbicides préventifs (ou de pré-levée) : Atrazine - Diuron - Simazine. Les herbicides préventifs détruisent les plantules issues de levées successives de mauvaises herbes; ils agissent peu sur les mauvaises herbes bien développées.

L'atrazine ne s'utilise que sur pommier. Elle est douée d'une certaine action de contact (absorption foliaire). Son mélange avec l'aminotriazole (herbicide curatif) donne d'excellents résultats, en particulier contre le chiendent, le chardon, les oseilles.

Diuron. Il est préférable de le mettre en oeuvre sur sol nu, début d'hiver ou de printemps, mais son action de contact permet aussi de l'utiliser en post-levée des adventices. Peut servir en mélange avec l'aminotriazole dans la lutte contre le chiendent.

Simazine n'est absorbée que par les racines, détruit pratiquement toutes les espèces au stade plantule. En culture de poirier ne pas dépasser la dose de 2 kgs par Ha, ce qui amène dans certains cas à avoir recours à un herbicide de contact en complément.

Observations :

Ces trois matières actives s'utilisent à la dose de 3 à 5 Kgs de MA/Ha selon la nature des sols, leur richesse en humus, l'âge des arbres, l'importance de l'infestation d'adventices.

B/ Herbicides curatifs (de post-levée)

1 - Diquat -Paraquat - Dinosèbe
2 - Aminotriazole - Dalapon - 2-4 D

1/ Herbicides curatifs de contact : Ils réalisent des "Binages chimiques"

Diquat : Action très rapide, dose 0,800 à 1 Kg /Ha. Détruit toutes les parties aériennes des dicotylédones touchées.

Paraquat : Action rapide, particulièrement sur les graminées. Même dose que le Diquat avec lequel il se trouve associé dans certaines spécialités.

/...

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE - Directeur-Gérant L. BOUYX

P 344

Dinosèbe (D.N.B.P.) : n'agit que sur les dicotylédones et sur les adventices très jeunes. Plusieurs applications réduisent les vivaces - dose 5 Kg/Ha.

2/ Herbicides systémiques foliaires : Aminotriazole, Dalapon, 2-4 D (sels d'amine)

L'Aminotriazole : Actif sur un très grand nombre de plantes; bien qu'endommagées plusieurs espèces ne sont pas détruites. Ce sont le vulpin, les renoués, les liserons, le chiendent pied de poule. L'aminotriazole s'emploie en complément soit en mélange, soit en association (spécialités mixtes prêtes à l'emploi) - dose d'emploie 3 à 5 kg M.A./Ha. Utilisation interdite entre le début de la nouaison et la fin de la récolte.

Dalapon : Actif essentiellement contre les graminées annuelles et vivaces; dose maximale 8,50 Kg MA/Ha, de préférence en 2 applications séparées de 3 semaines.

2-4 D. - Seule la forme sels d'amine doit être employée, traiter en l'absence de vent, à pression très basse; dose normale d'emploi 1 Kg. L'application doit se faire à la floraison des liserons, 1ère quinzaine de juillet dans les Ardennes.

Remarques :

Il est important de contrôler les appareils utilisés pour l'emploi de ces herbicides; les quantités d'eau devant être de l'ordre de 800 à 1.000 litres/Ha.

Intervenir sur les pissenlits et les renoncules avant leur floraison.

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles,
H. de MEIRLEIRE

l'Inspecteur de la Circonscription Phytosanitaire CHAMPAGNE,
J. DELATTRE